

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

SEP 22 2005

PROSKAUER ROSE LLP

1585 Broadway
New York, NY 10036-8299
Telephone 212.969.3000
Fax 212.969.2900LOS ANGELES
WASHINGTON
BOSTON
BOCA RATON
NEWARK
NEW ORLEANS
PARISDate September 22, 2005 Client-Matter 53951-055
Total Pages (including Cover) 54

Fax Transmittal

From Mark A. Catan

Sender's Voice Number 212.969.3413

Sender's Room Number

Sender's Email Address mcatan@proskauer.com

Main Fax Number 212.969.2900

To: Examiner: Rodney T. Frank

Fax No.: 571-273-8300

Company: United States Patent and Trademark Office - Group Art Unit 2856 Voice No.:

Message

Re: Inventor : Jeffrey H. Burbank
Serial No. : 10/037,429
Filing Date : January 4, 2002
Title : METHOD AND APPARATUS FOR LEAK DETECTION IN BLOOD
CIRCUITS COMBINING EXTERNAL FLUID DETECTION AND AIR
INFILTRATION DETECTION
Att'y Docket : 53951-055

Attached please find the following:

- 1) Request for Continued Examination (RCE) Transmittal
- 2) Transmittal Form
- 3) Fee Transmittal
- 4) Information Disclosure Statement
- 5) PTO-1449/Cited references

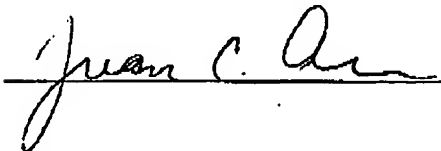
Please contact Mark A. Catan at (212) 969-3000 if you have any questions.

FACSIMILE TRANSMISSION CERTIFICATE

I hereby certify that these papers are being facsimile transmitted to the Patent and Trademark Office on the date shown below.

Juan C. Arias

Name of person signing the certification

 September 22, 2005

Confidentiality Note: This message is confidential and intended only for the use of the addressee(s) named above. It may contain legally privileged material. Dissemination, distribution or copying of this message, other than by such addressee(s), is strictly prohibited. If you have received this message in error, please immediately notify us by telephone and return the original to us at the address above. We will reimburse you for the cost of the telephone call and postage. Thank you.

**Publications de la CEI prépar
par le Comité d'Etudes n° 62 (suite)**

- 61223-2-6 (1994) Partie 2-6: Essais de constance - Appareils de tomodensitométrie.
- 61223-3-2 (1996) Partie 3-2: Essais d'acceptation - Performance d'imagerie des appareils de mammographie à rayonnement X.
- 61223-3-3 (1996) Partie 3-3: Essais d'acceptation - Performances d'imagerie des équipements à rayonnement X d'angiographie numérique soustractive (ANS).
- 61258 (1994) Guide pour le développement et l'utilisation des supports éducatifs relatifs aux appareils électromédicaux.
- 61262: — Appareils électromédicaux - Caractéristiques des intensificateurs électro-optiques d'image radiologique.
- 61262-1 (1994) Partie 1: Détermination de la dimension du champ d'entrée.
- 61262-2 (1994) Partie 2: Détermination du facteur de conversion.
- 61262-3 (1994) Partie 3: Détermination de la distribution de luminance et de la non-uniformité de luminance.
- 61262-4 (1994) Partie 4: Détermination de la distorsion d'image.
- 61262-5 (1994) Partie 5: Détermination de l'efficacité quantique de détection.
- 61262-6 (1994) Partie 6: Détermination du rapport de contraste et du voile lumineux.
- 61262-7 (1995) Partie 7: Détermination de la fonction de transfert de modulation.
- 61267 (1994) Equipement de diagnostic médical à rayonnement X - Conditions de rayonnement pour utilisation dans la détermination des caractéristiques.
- 61288-1 (1993) Défibrillateurs cardiaques - Moniteurs-défibrillateurs cardiaques - Partie 1: Fonctionnement.
- 61288-2 (1993) Défibrillateurs cardiaques - Moniteurs-défibrillateurs cardiaques - Partie 2: Maintenance.
- 61289-1 (1994) Appareils d'électrochirurgie à courant haute fréquence - Partie 1: Fonctionnement.
- 61289-2 (1994) Appareils d'électrochirurgie à courant haute fréquence - Partie 2: Maintenance.
- 61303 (1994) Appareils électromédicaux - Calibrateurs de radio-aucélides - Méthodes particulières pour décrire les performances.
- 61331: — Dispositifs de protection radiologique contre les rayonnements X pour diagnostic médical.
- 61331-1 (1994) Partie 1: Détermination des propriétés d'atténuation des matériaux.
- 61331-2 (1994) Partie 2: Plaques en verre de protection radiologique.
- 61674 (1997) Appareils électromédicaux - Dosimètres à chambres d'ionisation et/ou à détecteurs à semi-conducteurs utilisés en imagerie de diagnostic à rayonnement X.
- 61675: — (Publiée en langue anglaise seulement.)
- 61675-1 (1998) (Publiée en langue anglaise seulement.)
- 61675-2 (1998) (Publiée en langue anglaise seulement.)
- 61675-3 (1998) (Publiée en langue anglaise seulement.)
- 61859 (1997) Directives pour la conception des salles de traitement de radiothérapie.
- 61953 (1997) Appareils d'imagerie de diagnostic à rayonnement X - Caractéristiques des grilles anti-diffusantes pour la mammographie.

**IEC publications prepared
by Technical Committee No. 62 (continued)**

- 61223-2-6 (1994) Part 2-6: Constancy tests - X-ray equipment for computed tomography.
- 61223-3-2 (1996) Part 3-2: Acceptance tests - Imaging performance of mammographic X-ray equipment
- 61223-3-3 (1996) Part 3-3: Acceptance tests - Imaging performance of X-ray equipment for digital subtraction angiography (DSA).
- 61258 (1994) Guidelines for the development and use of medical electrical equipment educational materials.
- 61262: — Medical electrical equipment - Characteristics of electro-optical X-ray image intensifiers.
- 61262-1 (1994) Part 1: Determination of the entrance field size.
- 61262-2 (1994) Part 2: Determination of the conversion factor.
- 61262-3 (1994) Part 3: Determination of the luminance distribution and luminance non-uniformity.
- 61262-4 (1994) Part 4: Determination of the image distortion.
- 61262-5 (1994) Part 5: Determination of the detective quantum efficiency.
- 61262-6 (1994) Part 6: Determination of the contrast ratio and veiling glare index.
- 61262-7 (1995) Part 7: Determination of the modulation transfer function.
- 61267 (1994) Medical diagnostic X-ray equipment - Radiation conditions for use in the determination of characteristics.
- 61288-1 (1993) Cardiac defibrillators - Cardiac defibrillators-monitors - Part 1: Operation.
- 61288-2 (1993) Cardiac defibrillation - Cardiac defibrillators-monitors - Part 2: Maintenance.
- 61289-1 (1994) High frequency surgical equipment - Part 1: Operation
- 61289-2 (1994) High frequency surgical equipment - Part 2: Maintenance
- 61303 (1994) Medical electrical equipment - Radionuclide calibrators - Particular methods for describing performance.
- 61331: — Protective devices against diagnostic medical X-radiation.
- 61331-1 (1994) Part 1: Determination of attenuation properties of materials.
- 61331-2 (1994) Part 2: Protective glass plates.
- 61674 (1997) Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging.
- 61675: — Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions.
- 61675-1 (1998) Part 1: Positron emission tomographs.
- 61675-2 (1998) Part 2: Single photon emission computed tomographs.
- 61675-3 (1998) Part 3: Gamma camera based wholebody imaging systems.
- 61859 (1997) Guidelines for radiotherapy treatment rooms design.
- 61953 (1997) Diagnostic X-ray imaging equipment - Characteristics of mammographic anti-scatter grids.